

SASSO PRO 100

adjustable flush trim square

048-2412517M 052-1942418



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu Noir profond ; approprié pour une épaisseur de plafond de 5-25 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. réflecteur de haute qualité conique en plastique avec optique sphérique à facettes ; métallisée à l'aluminium ; réflexion à couleur neutre sans aucune interférence ; pour une mise en scène brillante des objets ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 24° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur câblé côté secondaire ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	8690	0.43
2	2170	0.87
3	970	1.30
4	540	1.73
5	350	2.17

Dessin de fabrication



Général

Plafond , Encastré
inclinaison max 35°
rotation 360°
blanc , RAL9016 ¹
Set de montage Noir profond
IP20
2270 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 100 , R_f: 89 , R₍₁₋₁₅₎: 89
MR 0.56
MDER 0.51

Optique

medium
angle de faisceau 24°
P_{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
système 27.0 W
CP2 220-240V
système 84 lm/W³
insert 99 lm/W⁴

Physique

bord
longueur 112 mm
largeur 112 mm
hauteur 106 mm
0.62 kg

Découpe

diamètre 108 mm
épaisseur min. du plafond 5 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrément 110 mm

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

